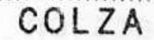




BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

**REGION CHAMPAGNE-ARDENNE**

Bulletin n° 90 du 29/09/89

DLP-4-10-89118774

| | | |
|---|---|---|
| COLZA | **Altises** | Vol très actif |
| | **Limaces** | Toujours des dégâts |
| | **Pucerons cendrés** | Présence de quelques colonies |
| | **Mildiou** | A surveiller |
| | **"Pieds secs"** | Pas de traitement justifié à l'automne |
| | **Désherbage** | Les nouveaux anti-graminées de post-levée |
| POMME DE TERRE | **Mildiou** | Contaminations successives |
| CEREALE D'HIVER | **Jaunisse nanisante** | Vol de pucerons modéré |
| TOUTES CULTURES | **Noctuelles** | Dégâts parfois importants |
| PRAIRIES | **Campagnol terrestre** | |

## COLZA

Stade très variable : levée à 4 feuilles vraies.

ALTISES

**Situation:**

Le vol a débuté vers le 13 Septembre et se poursuit. Les attaques se traduisent par des morsures au niveau des cotylédons et des jeunes feuilles et retardent la croissance des plantes.

Ces dégâts sont variables selon les secteurs:

ARDENNES: pas ou peu de morsures.

AUBE: 10 % de pieds avec des morsures (Villiers le Bois, Magny-Fouchard) à 16 % (Montgueux).

MARNE: pas ou peu de morsures ( 5 à 10% dans le Tardenois et Nord de Reims).

HAUTE-MARNE: pas ou peu de morsures (Sommermont), 15 à 20% ( Vaudremont, Langres, Bienville ), 30 à 80% (secteur de Joinville, Wassy, Langres).

**Préconisation:**

***Un traitement se justifie lorsque 3 pieds sur 10 présentent des morsures jusqu'au stade 2 à 4 feuilles vraies étalées, seuil atteint dans quelques secteurs.***

CAPTURES D'ALTISES AU 25/09.

| | COMMUNE | CAPTURES |
|---|---|---|
| 08 | Biermes | 37 |
| | Barby | 17 |
| | Attigny | 3 |
| 10 | Aix en Othe | 2 |
| | Chamoy | 4 |
| 51 | Courcy | 0 |
| | Crugny | 2 |
| 52 | Sommermont | 0 |
| | Bienville | 10 |

LIMACES

**Situation:**

**Des dégâts sont toujours signalés en Haute-Marne, mais aussi dans l'Aube et le sud de la Marne (Perthois).**

**Préconisation:**

***En présence de limaces, traitez avec un produit à base de métaldéhyde, de mercaptodiméthur ou de thiodicarbe en évitant les épandages en tas (risque d'intoxication du gibier).***


Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur Gérant: J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: 190 F


08 REIMS 51 10 52


Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
**Service Régional de la Protection des Végétaux**
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone: 26.09.06.43


P 90

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE - TROYES

## PUCERONS CENDRES

**Situation**:
Les repousses de colza sont infestées par des colonies de *Brévicoryne brassicae* (puceron cendré). On retrouve ces colonies sur les jeunes semis. En moyenne, 10 % des pieds sont porteurs de quelques pucerons mais le niveau d'infestation est très variable d'une parcelle à l'autre.

**Préconisation**:
***Surveiller l'évolution des populations. Un traitement n'est nécessaire qu'en cas de forte infestation sur des plantes jeunes et peu poussantes.***

## MILDIOU

**Situation**:
Quelques symptômes de mildiou sur cotylédons sont visibles (1 à 5 % de plantes touchées).

**Préconisation**:
*Pas d'intervention.*

## PIEDS SECS

**Situation**:
Depuis 2 ans, on observe dans notre région, le phénomène de "pieds secs" dont la cause est encore mal connue, et qui se caractérise par des pieds de colza complètement désséchés quelques semaines avant la récolte.

**Préconisation**:
***Pendant la campagne 88-89, le SPV et le CETIOM ont réalisé des essais en région Est (Lorraine, Franche-Comté) visant à mesurer l'intérêt de l'utilisation de certains fongicides à l'automne.***
***Dans l'état actuel, il apparaît nettement que rien ne permet de justifier une application fongicide en automne.***
***En raison de la complexité du problème posé, des études et essais sont en cours (collaboration INRA-SPV-CETIOM) et seront publiés au fur et à mesure que les résultats seront connus.***

## DESHERBAGE

Les repousses de céréales peuvent fortement concurrencer le colza. En cas d'infestation massive et précoce, intervenir avec un antigraminées de post-levée à action foliaire. L'application doit être faite de préférence sur végétation active.
Outre les spécialités déjà connues Fervin, Fervinal, Fusilade X2, Gallant et Targa, 3 nouvelles spécialités complétent la gamme (voir nos résultats d'essais page 4).
En cas d'infestations plus tardives, les spécialités anti-graminées racinaires peuvent aussi être utilisées.

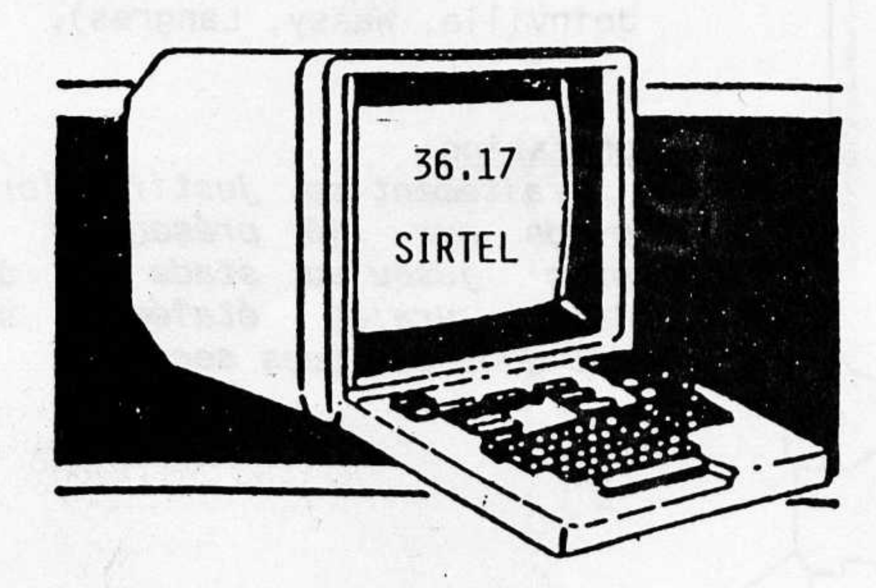
# POMME DE TERRE

Les parcelles sont en majorité défanées, les arrachages sont en cours.

## MILDIOU

**Situation**:
Une série de contaminations a été enregistrée entre le 17 et le 23 septembre.
Arrêt des contaminations depuis le 25 septembre.
Les prochaines sorties de taches sont prévues vers les 3-4 octobre (Marson, Mairy, Soudron) et 7 octobre (Champfleury).

**Préconisation** :
***Le risque mildiou subsiste dans les parcelles tardives. Dans ce cas, maintenir la protection avec des produits de contact.***



## CEREALES D'HIVER

### PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE

**Situation**:

Les captures de pucerons vecteurs (*Rhopalosiphum padi*) ont débuté le 9 septembre. Le vol est faible pour l'instant mais suffisant pour assurer la contamination des repousses.

**Nombre de pucerons capturés à la Tour de LAVANNES**

| SEMAINE | CAPTURES |
|---|---|
| 4 au 10/09 | 7 |
| 11 au 17/09 | 29 |
| 18 au 24/09 | 58 |

L'étude "jaunisse" mise en place à REIMS révèle déjà que 30 à 40 % de pieds d'orge (Variété Express au stade 2-3 feuilles) sont porteurs de pucerons. Les résultats de tests de virologie devraient être connus dès la semaine prochaine.

**Préconisation**:

*Pour limiter les risques de contamination, détruire absolument toutes les repousses de céréales avant les semis d'orge.*

*Surveiller les parcelles dès la levée.*

## TOUTES CULTURES

### NOCTUELLES

**Situation**:

Ces chenilles en grand nombre cette année provoquent des dégâts dès la levée des colzas (tige sectionnée, feuillage détruit) mais aussi sur d'autres cultures (betteraves, luzerne). Dans la journée, ces chenilles ne sont pas visibles et peuvent se trouver dans la couche superficielle du sol.

**Préconisation**:

***En cas de dégâts importants, la lutte est possible avec:***
***- soit des pyréthrinoïdes***
***- soit des épandages d'appâts au semoir pneumatique (Sevin ou Dursban appâts par exemple).***

## PRAIRIES

### CAMPAGNOLS TERRESTRES

De nouveaux dégâts peuvent apparaître dans les semaines qui viennent quel que soit le secteur.

***En cas d'observation de ces ravageurs, veuillez nous contacter rapidement en indiquant le lieu et le niveau d'infestation.***

---

*SUPPLEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES*

*Nous avons réuni dans un document d'environ 40 pages, disponible vers le 10 Octobre, l'ensemble des résultats obtenus par le SRPV CHAMPAGNE ARDENNE durant la campagne 1988-1989 dans 2 rubriques principales :*

*- les études sur:*
 * *les pucerons du tournesol, le problème des pieds secs et la prévision des vols de charançon de la tige du colza, la résistance du Botrytis du pois, les parasites de la luzerne.*

*- les essais sur:*
 * *la lutte contre le piétin-verse (5 essais), les maladies orge de printemps (1 essai), la mouche grise (4 essais), la tordeuse du pois (2 essais).*

*Si ce document vous interesse, nous vous demandons de bien vouloir nous retourner ce coupon-réponse.*

P91

# DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES
# DU COLZA

## NOUVEAUX PRODUITS

### SYNTHESE DES EFFICACITES DES 10 ESSAIS 88-89

| Adventices (nbre essais) | FUSILADE X2 Référence | STRATOS 1,5 l | STRATOS 1,25 l + huile 3 l | TARGA D+ 1,25 l | TARGA D+ 0,5 L + huile 2 l | AGIL 1,2 l |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Brome sp. (1) | S (S) | R | M+ | S (S) | - | S |
| Chiendent rampant (1) | M (R) | M+ | S | M+(M) | S | S |
| Folle-avoine (1) | R (M) | R | M | M (R) | - | R |
| Pâturin commun (1) | R (M) | M+ | S | S (S) | - | S |
| Ray-grass (1) | S (S) | S | S | S (S) | | |
| Repousses de Blé (1) | S (S) | R | S | S (M+) | | S |
| Repousses d'Orge (4) | S (S) | M+ | S | S (S) | S | S |
| Vulpin des champs (5) | S (S) | M | M | S (S) | S | S |

S : bonne efficacité (> à 85 %)
M : efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 % à 85 %)
R : efficacité insuffisante (< à 70 %)
\- : produit non appliqué
( ): résultats de deux années d'expérimentation 87-88 et 88-89

---

COUPON - REPONSE

*** Veuillez me faire parvenir ...... exemplaire(s) de votre supplément aux Avertissements Agricoles (Résultats 88-89) à l'adresse suivante:**

..............................................

..............................................

..............................................

..............................................

*** Je note que la participation aux frais d'impression et d'expédition est de 50 francs par exemplaire.**
**Je réglerai la somme de ..... x 50 F soit ....... francs à la réception de votre facture.**

Retournez ce coupon réponse à : SPV BP 1154 51056 REIMS CEDEX.